

Anleitung: **SEAT Toledo II Limousine (1M2)** Fensterheber vorne wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: SEAT Toledo II Limousine (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Limousine (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Limousine (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Limousine (1M2) 1.9 TDI, SEAT Toledo II Limousine (1M2) 1.4 16V, SEAT Toledo II Limousine (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Limousine (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Limousine (1M2) 1.8 20VT, SEAT Toledo II Limousine (1M2) 1.9 TDI 4Drive

---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: SEAT Leon Schrägheck (1M1) 1.8 20V





AUSTAUSCH: FENSTERHEBER – SEAT TOLEDO II LIMOUSINE (1M2). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Elektronikspray
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Torx-Bit T30
- XZN-Bit-Stecknuss Nr. 8
- Ratschenschlüssel
- Phillips-Schraubendreher
- Zierleistenkeil
- Lösehebel
- Malerband

Werkzeuge kaufen



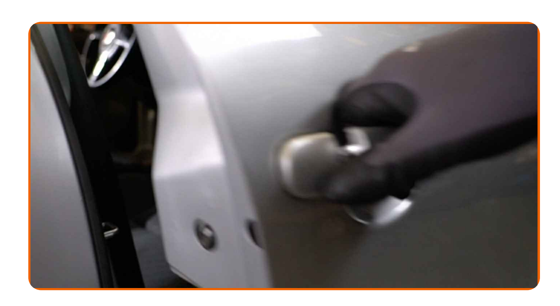


Austausch: Fensterheber – SEAT Toledo II Limousine (1M2). Tipp von AUTODOC-Experten:

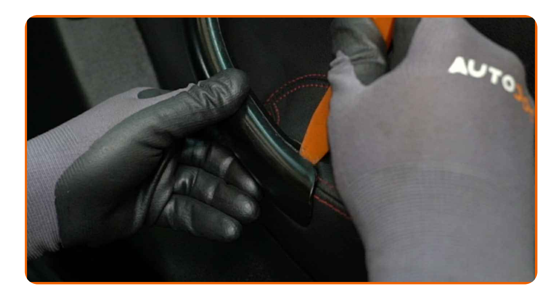
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: FENSTERHEBER – SEAT TOLEDO II LIMOUSINE (1M2). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1 Öffnen Sie die Autotür.



2 Lösen Sie die Türgriffverkleidung. Verwenden Sie einen Zierleistenkeil.



AUTODOC empfiehlt:

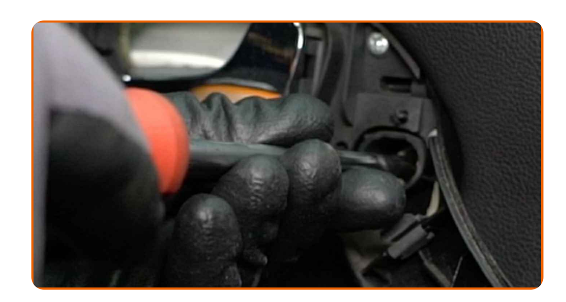
- Austausch: Fensterheber – SEAT Toledo II Limousine (1M2). Um eine Beschädigung des Teils bei der Demontage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.





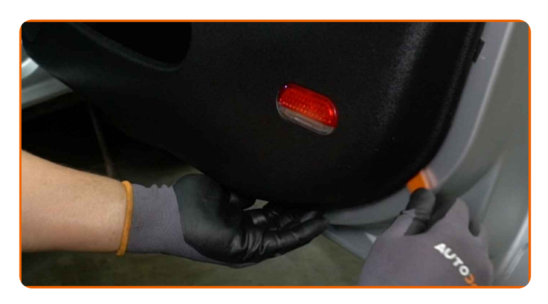
3

Schrauben Sie die Befestigungen der Türinnenverkleidungen ab. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



4

Bauen Sie die Türinnenverkleidung aus. Verwenden Sie einen Zierleistenkeil.

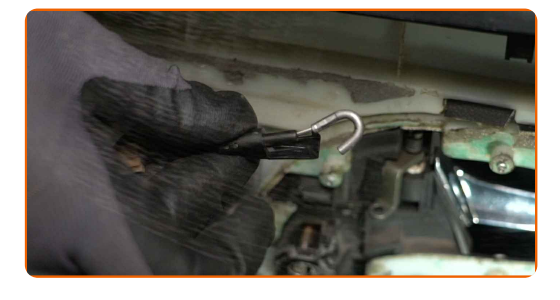


Austausch: Fensterheber – SEAT Toledo II Limousine (1M2). AUTODOC empfiehlt:

- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.

5

Lösen Sie das Kabel des Stellmotors des Türschlosses.



6

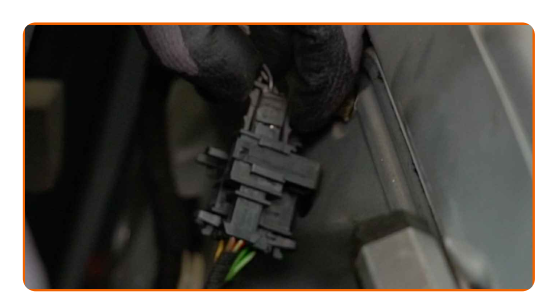
Trennen Sie den Glühlampen-Steckverbinder.







7 Ziehen Sie den Stecker des Lautsprechers ab.

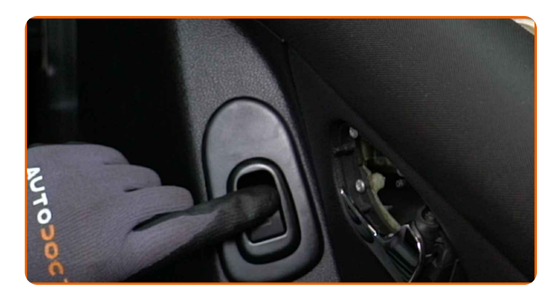


8 Entfernen Sie die Abdeckungen der Befestigungen des Fensterhebers. Verwenden Sie einen Zierleistenkeil.



9 Schalten Sie die Zündung ein.

10 Lassen Sie das Fensterglas herunter.



Austausch: Fensterheber – SEAT Toledo II Limousine (1M2). Fachleute empfehlen:

- Lassen Sie das Fensterglas weiter herunter, bis die Befestigungen sichtbar werden.

11 Schalten Sie die Zündung ab.

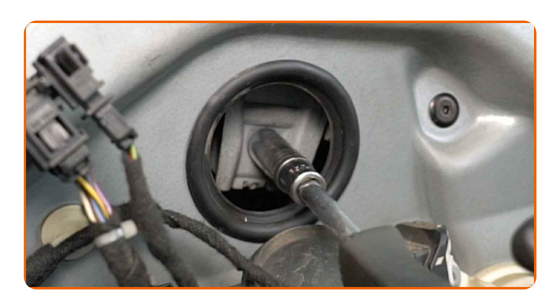




12 Lösen Sie den Stecker des Fensterheberschaltermoduls.



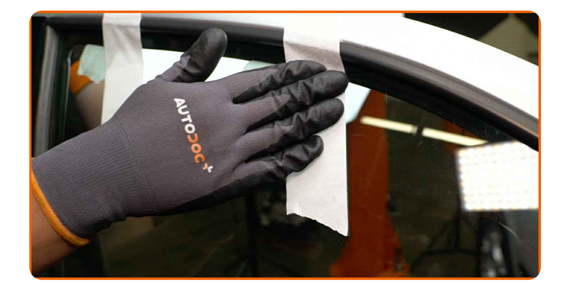
13 Schrauben Sie die Befestigungen des Fensterglases ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



AUTODOC empfiehlt:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Glas wenn Sie die Befestigungen abschrauben.

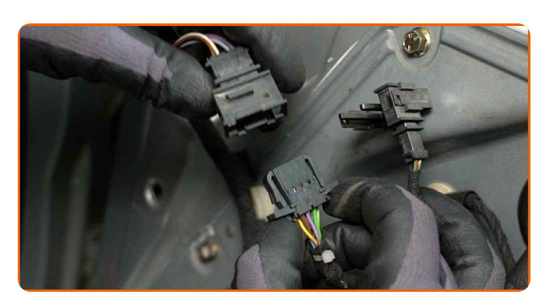
14 Fahren Sie das Fensterglas bis ganz nach oben hoch und sichern Sie es mit Malerband am Türrahmen.



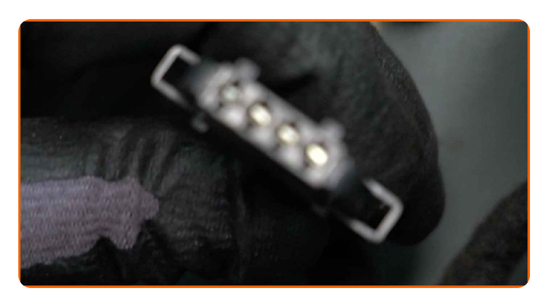
Austausch: Fensterheber – SEAT Toledo II Limousine (1M2). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Glas wenn Sie es hochfahren.

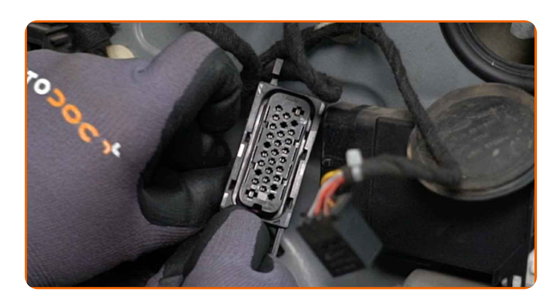
15 Ziehen Sie den Stecker des Schalters für den elektrisch verstellbaren Außenspiegel.



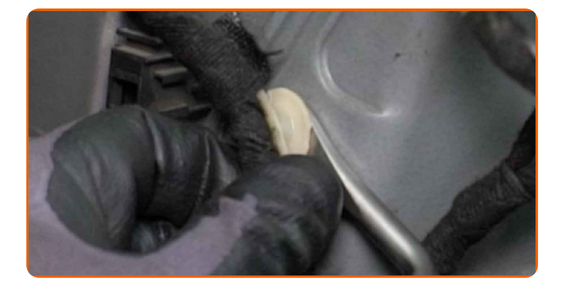
16 Ziehen Sie den Stecker des Lautsprechers ab.



17 Lösen Sie den Steckverbinder des elektrischen Fensterhebers.



18 Lösen Sie den Kabelbaum des elektrischen Fensterhebers. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.



19 Entfernen Sie die Abdeckungen der Türverkleidung. Verwenden Sie einen Zierleistenkeil.







20

Schrauben Sie die Befestigungen des Türblechs ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



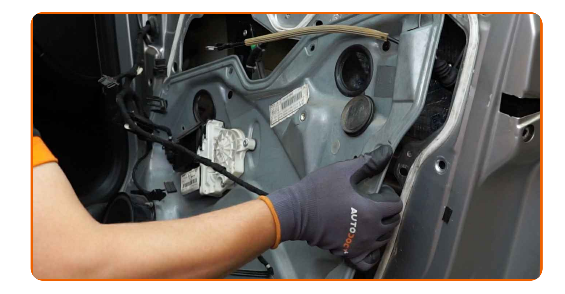
21

Schrauben Sie die Befestigungen des Türschlosses ab. Benutzen Sie den XZN #8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



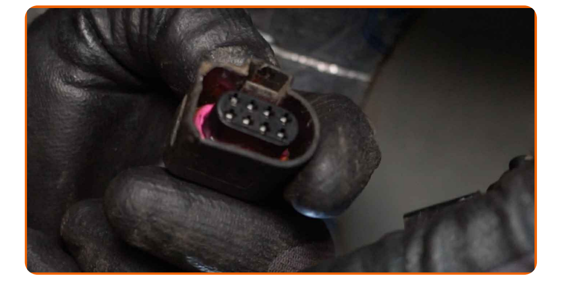
22

Entfernen Sie das Türblech gemeinsam mit dem Fensterhebergestänge.



23

Lösen Sie den Steckverbinder des Türschlosses.







24 Entfernen Sie die Abdeckungen der Befestigungen des Fensterhebers. Verwenden Sie einen Zierleistenkeil.



25 Bauen Sie die Abdeckungen auf die Befestigungen des Fensterhebers ein.

26 Schrauben Sie die Befestigungen des Motors des elektrischen Fensterhebers ab. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



27 Entfernen Sie den Motor des elektrischen Fensterhebers.



28 Bauen Sie den Motor des elektrischen Fensterhebers ein.







29

Schrauben Sie die Befestigungen des Motors des elektrischen Fensterhebers ein. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



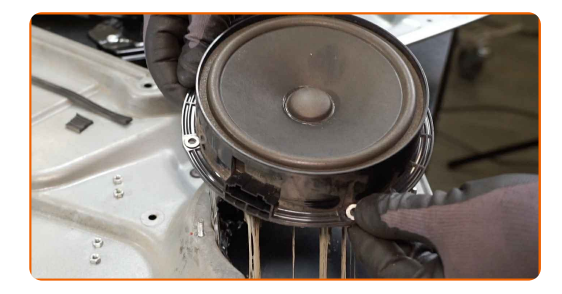
30

Schrauben Sie die Befestigungselemente des Lautsprechers ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



31

Nehmen Sie den Lautsprecher ab.

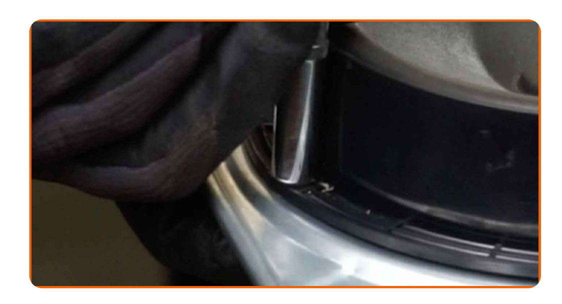


32

Setzen Sie den Lautsprecher ein.



33 Schrauben Sie die Befestigungselemente des Lautsprechers ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



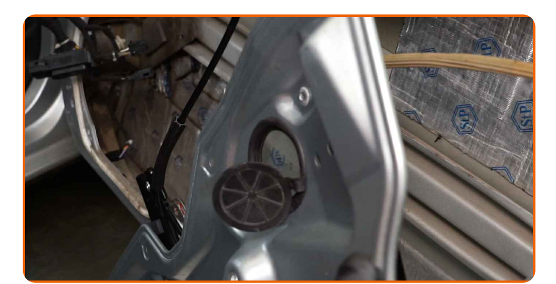
34 Entfernen Sie die Steckeraufnahme.



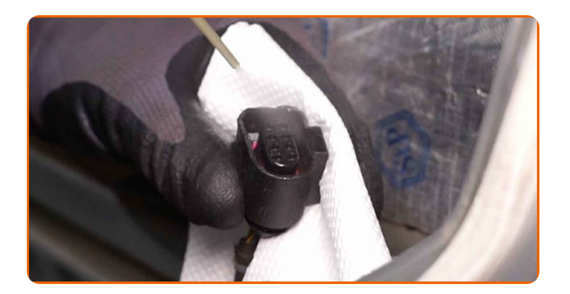
35 Bringen Sie die Steckeraufnahme an der neuen Türverkleidung an.



36 Bauen Sie das Türblech gemeinsam mit dem Fensterhebergestänge ein.



37 Behandeln Sie den Stecker des Türschlosses. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



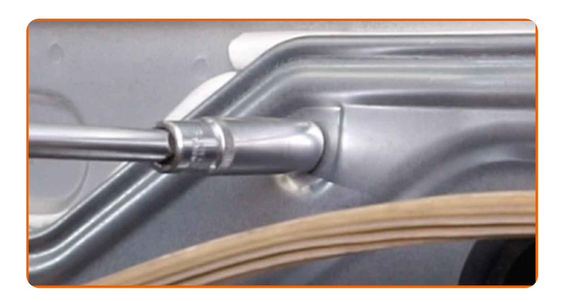




38 Bringen Sie den Steckverbinder des Türschlosses wieder an.



39 Schrauben Sie die Befestigungen des Türblechs ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



40 Setzen Sie die Abdeckungen der Türverkleidung ein.

41 Behandeln Sie den Stecker des elektrischen Fensterhebermoduls. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



42 Bringen Sie den Steckverbinder des elektrischen Fensterhebers an.

43 Behandeln Sie die Stecker der Lautsprecher mit einem Kontaktspray. Verwenden Sie dielektrisches Fett.







44 Behandeln Sie den Steckverbinder des elektrischen Fensterheberschalters. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



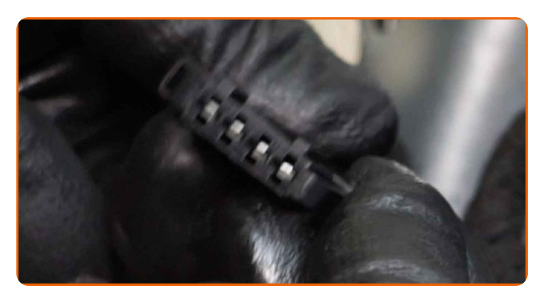
45 Behandeln Sie den Stecker des Fensterheberschaltermoduls mit einem Kontaktspray. Verwenden Sie dielektrisches Fett.

46 Schließen Sie den Steckverbinder des Spiegelverstellers an der Tür wieder an.

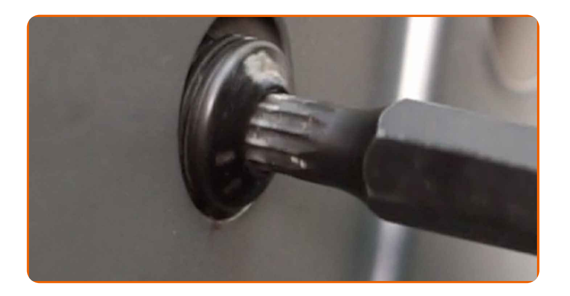


47 Stecken Sie den Lautsprecherstecker ein.

48 Behandeln Sie den Glühlampenstecker mit einem Kontaktspray. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



49 Schrauben Sie die Befestigungselemente des Türschlosses ein. Benutzen Sie den XZN #8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.







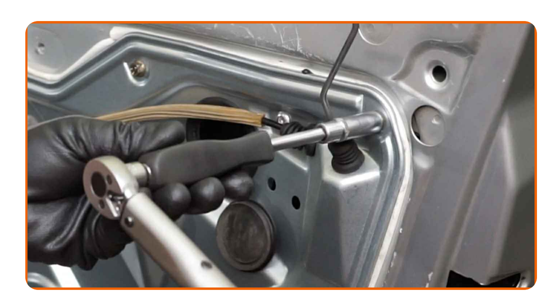
50

Schrauben Sie die Befestigungen des Türschlosses fest. Benutzen Sie den XZN #8. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 20 Nm Drehmoment fest.



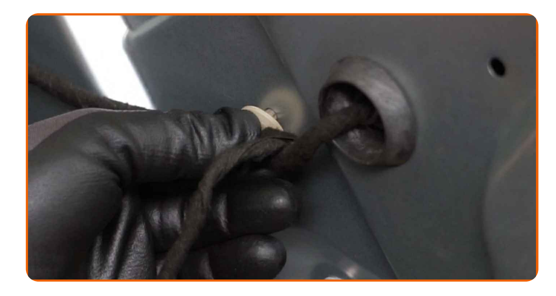
51

Schrauben Sie die Befestigungen des Türblechs fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 8 Nm Drehmoment fest.



52

Bringen Sie den Kabelbaum des elektrischen Fensterhebers an.



53

Entfernen Sie das Malerband.

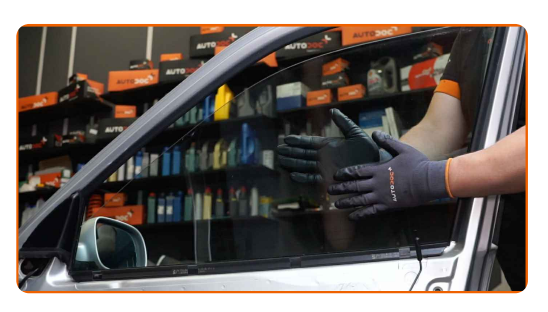






54

Lassen Sie das Fensterglas herunter und bauen Sie es in seinen Montagesitz im Fensterhebermechanismus ein.



Austausch: Fensterheber – SEAT Toledo II Limousine (1M2). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Glas wenn Sie es herunterlassen.

55

Schrauben Sie die Befestigungen des Fensterglases ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



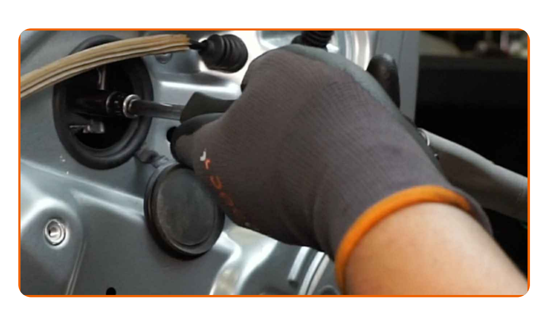
AUTODOC empfiehlt:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Glas wenn Sie die Befestigungen einschrauben.





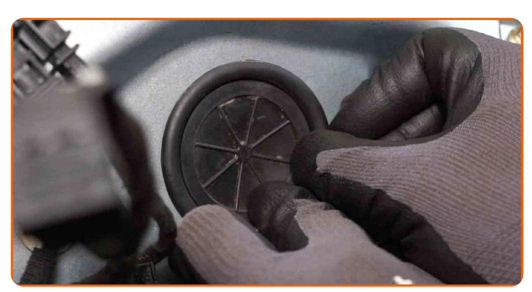
56 Schrauben Sie die Befestigungen des Fensterglases fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 6 Nm Drehmoment fest.



Austausch: Fensterheber – SEAT Toledo II Limousine (1M2). Tipp von AUTODOC:

- Wenden Sie nicht zu viel Kraft beim Festschrauben der Befestigungen an. Ein zu starkes Anziehen kann das Glas beschädigen.

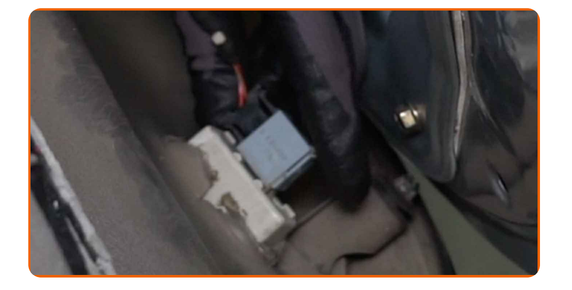
57 Bauen Sie die Abdeckungen auf die Befestigungen des Fensterhebers ein.



58 Bringen Sie das Kabel des Stellmotors des Türschlosses an.



59 Bringen Sie den Glühlampen-Steckverbinder an.







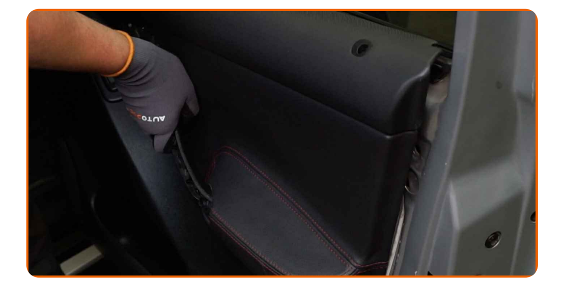
60 Stecken Sie den Stecker des Fensterheberschaltermoduls ein.



61 Stecken Sie den Lautsprecherstecker ein.



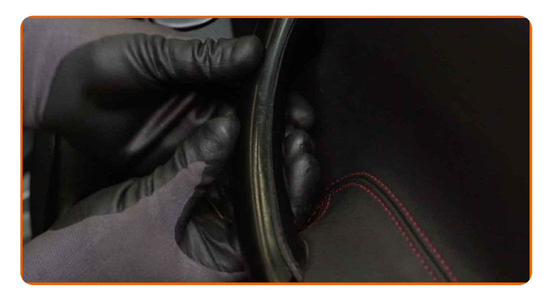
62 Bauen Sie die Türinnenverkleidung wieder ein.



63 Schrauben Sie die Befestigungen der Türinnenverkleidung ein. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



64 Bringen Sie die Türgriffverkleidung an.

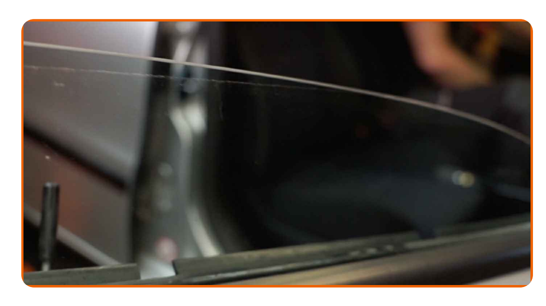






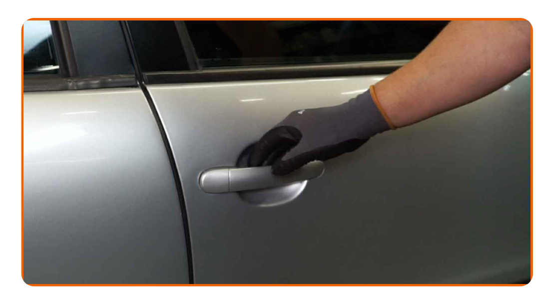
65 Schalten Sie die Zündung ein.

66 Überprüfen Sie, ob der Fensterheber richtig funktioniert.



67 Schalten Sie die Zündung ab.

68 Schließen Sie die Autotür.



GUT GEMACHT!



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN









EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

FENSTERHEBER: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.